



Früher Bekannt As: Shell Malleus OGH

# Shell Gadus S2 OGH 0/00

- Guter Verschleißschutz
- Hohe Temperaturen
- Clay

*Hochtemperatur-Schmierfett für offene Getriebe (OGPF 00S-10)*

Shell Gadus S2 OGH ist speziell entwickelt für den Einsatz bei sehr hohen Temperaturen in offenen Getrieben wie bei Drehöfen in der Zementindustrie. Das Schmierfett kann auf die Getriebe gesprüht werden.

Shell Gadus S2 OGH basiert auf einem seifenfreien anorganischen Eindicker, dispergiert in einem sehr hochviskosen Grundöl und beinhaltet zusätzlich Graphit als Festkörperschmierstoff.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Eigenschaften

- **Hoher Schmelzpunkt**  
Der anorganische Eindicker hat einen sehr hohen Schmelzpunkt, seine Leistungseigenschaften werden durch das Grundöl und weitere Additive unterstützt.
- **Hervorragende Pumpbarkeit**  
Shell Gadus S2 OGH 0/00 ist sehr gut pumpbar und kann mit Hilfe eines Sprühsystems direkt auf die Zahnoberfläche des Getriebes aufgebracht werden.
- **Hervorragendes Lasttragevermögen, auch unter sehr schweren Bedingungen**  
Das Schmierfett enthält ausgewählte Feststoffadditive, um einen hervorragenden Widerstand gegen Stoßbelastung sicherzustellen.
- **Bewährte Leistung**  
Erfolgreich in vielen großen Zementwerken im Einsatz.

### Hauptanwendungsbereiche



- Thermisch hoch belastete offene Getriebe
- Offene Zahnantriebe an den Drehöfen der Zementindustrie

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- Ferry-Capitain
- FLSsmidth
- Danieli

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an den Ihnen bekannten Shell Ansprechpartner.

### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Gadus S2 OGH Grease 0/00
NLGI Konsistenz				0/00
Farbe				Dunkelgrau
Eindicker				Clay
Grundöltyp				Mineralöl
Feststoffadditiv				Graphit 15%
Grundöl Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	1000
Grundöl Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	42
Walkpenetration	@25 °C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	395
Tropfpunkt			IP 396	> 250
Vier-Kugel-Test			ASTM D2596	800
FZG-Fressschaden-Test			A/2.76/50 ISO 14635-3	12 bestanden

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte

Datenänderungen bleiben vorbehalten.

## **Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise**

### • **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Gadus S2 OGH Schmierfett führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit..

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter [www.shell.de/datenblaetter](http://www.shell.de/datenblaetter) abrufen können.

### • **Schützen Sie die Umwelt**

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie sie nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

## **Zusätzliche Informationen**

### • **Intervalle zum Nachfetten**

Bei Lagern, die im Bereich der maximal empfohlenen Temperatur arbeiten, sind unbedingt verkürzte Schmierintervalle anzuwenden.

### • **Hinweis**

Für Informationen zu anderen nicht in dieser Broschüre enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.